

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Poulová** Jméno: **Barbora** Osobní číslo: **499964**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Efekt operace katarakty u pacientů s a bez diabetu**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	30
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)* Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	30
5.	Celkový počet bodů	98

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Která lokální terapie k prevenci zhoršení makulárního edému je výrazně doporučována u pacientů s diabetes mellitus podstupujících operaci katarakty?
2. Byla tato lokální terapie užita u pacientů, kteří byli zahrnuti do studie?
3. Byl pacient uvedený v kazuistice léčen pouze laserovou koagulací nebo byla použita i intravitreální léčba anti-VEGF preparáty?

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou operace katarakty u pacientů s onemocněním diabetes mellitus. Téma práce je vhodně zvolené a aktuální. Hypotézy, které má práce za cíl potvrdit nebo vyvrátit, jsou stanoveny rozumně a nápaditě.

Úvodní teoretická část je podrobně a pečlivě zpracovaná, přehledně je probrána problematika jak onemocnění kataraktou, tak onemocnění diabetem. Vysvětlena je i souvislost operace katarakty u pacientů s diabetem a možné per-operační a pooperační komplikace. Samostatná kapitola je věnována očním projevům diabetes mellitus.

Experimentální část je dostatečně dlouhá, soubor pacientů je velký a v obou skupinách je správně zařazen obdobný počet pacientů. Výsledky jsou srozumitelně prezentovány formou slovní i přehledně shrnuté v tabulkách a grafech. Obě stanovené hypotézy jsou porovnáním výsledků obou skupin potvrzeny. V diskuzi autorka srovnává výsledky své práce s výsledky zahraničních autorů. V závěru jsou krátce shrnuty stanovené hypotézy a jejich potvrzení. Seznam použité literatury je bohatý.

Rozsahem, obsahem i myšlenkou se jedná o zdařilou práci, kterou ráda doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A.

Jméno a příjmení: MUDr. Klára Marešová, Ph.D., FEBO
Organizace: Oční klinika LF UP Olomouc
Kontaktní adresa: I. P. Pavlova 6, 725 00 Olomouc

Podpis:

Datum: